Italiano

# TOWER-32AM PG2 / TOWER-32AM K9 PG2

**Rilevatore a specchio doppia tecnologia wireless PowerG con antimascheramento,**

Visonic

**Istruzioni di installazione**

## 1. INTRODUZIONE

TOWER-32AM PG2 e TOWER-32AM K9 PG2 (immune agli animali) Dual Technology sono rilevatori di movimento doppia tecnologia, a specchio, digitali bidirezionale, controllati da microprocessore, che includono le seguenti funzioni:

- Tecnologia adattiva e attiva a infrarossi e antimaschermento che fornisce la più avanzata e affidabile protezione contro tentativi di mascheramento intenzionale (in attesa di brevetto)
- Include un ricetrasmettitore PowerG rigorosamente controllato.
- Modulo microonde a banda K da 24 GHz.
- Include specchietti neri in attesa di brevetto per un massima immunità alla luce.
- Tecnologia a specchio parabolico/ellittico avanzata (in attesa di brevetto)
- Fornisce una copertura su più tende (in attesa di brevetto)
- Tecnologia ottica V-slot® (in attesa di brevetto) per antivandalismo, una maggiore resistenza e una massima affidabilità.
- Protezione creep zone (zona sottostante il rilevatore)
- TOWER-32AM K9 PG2 può distinguere esseri umani e animali fino a un peso di 18 kg (40 lb)
- L'avanzato algoritmo True Motion Recognition™ (brevettato) permette di distinguere tra un vero movimento di un intruso e ogni altro disturbo che può causare falsi allarmi.
- Autodiagnosi integrata per i rilevatori microonde e PIR.
- Indicatori di qualità integrati; nessun bisogno per l'installatore di avvicinarsi fisicamente alla centrale, permettendo di realizzare un'installazione semplice e rapida.
- Nessuna regolazione verticale necessaria.
- Il contatore di movimento determina se 1 o 2 movimenti consecutivi innescheranno l'allarme.
- Fine automatica della prova di movimento dopo 15 minuti.
- Elaborazione del segnale TMR digitale, controllato dal microprocessore, con compensazione digitale della temperatura.
- Una camera stagna protegge il sistema ottico.
- Protezione antimanomissione anteriore e posteriore.
- Antimascheramento microonde.
- Modalità Disguise che rileva un intruso che nasconde le sue radiazioni IR.

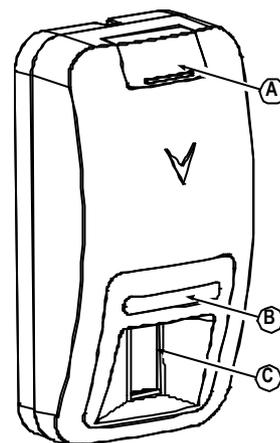
A B C

**A.** Coperchio a vite
**B.** LED
**C.** Finestra ottica PIR

***Figura 1. Panoramica***

## 2. INSTALLAZIONE

### 2.1 Direttive generali (si veda Fig. 2)

1. Tenere lontano da fonti di calore.
2. Non esporre a correnti d'aria.
3. Non installare in ambienti esterni.
4. Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole.
5. Tenere il cablaggio lontano dai cavi dell'alimentazione.
6. Non installare tra partizioni.
7. Fissare su superfici stabili.

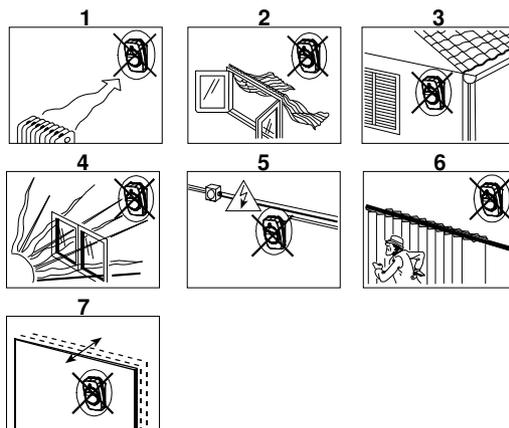
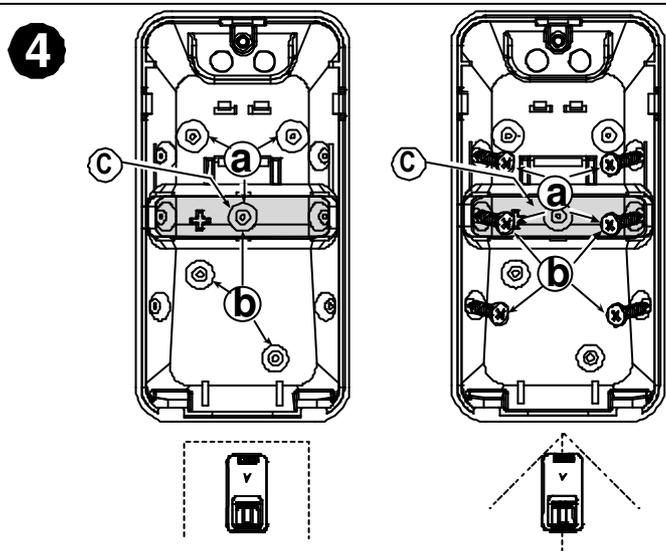
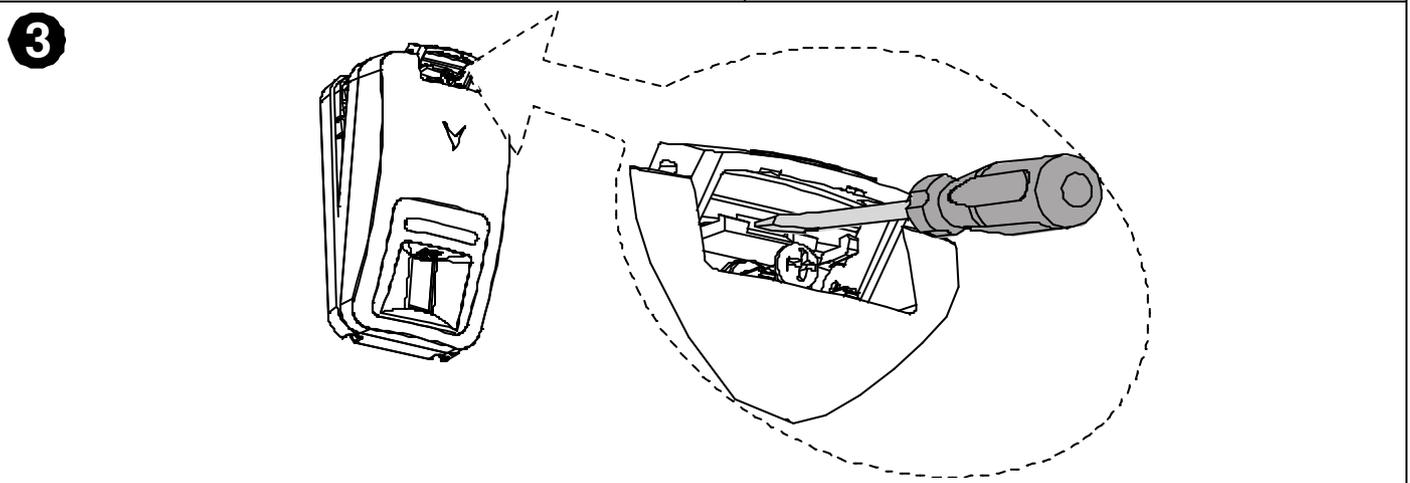
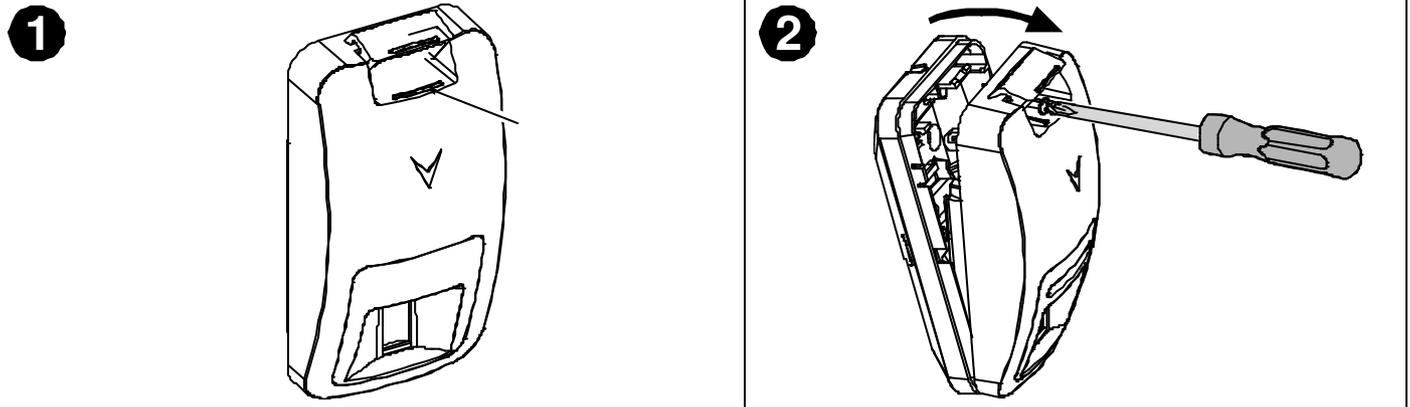
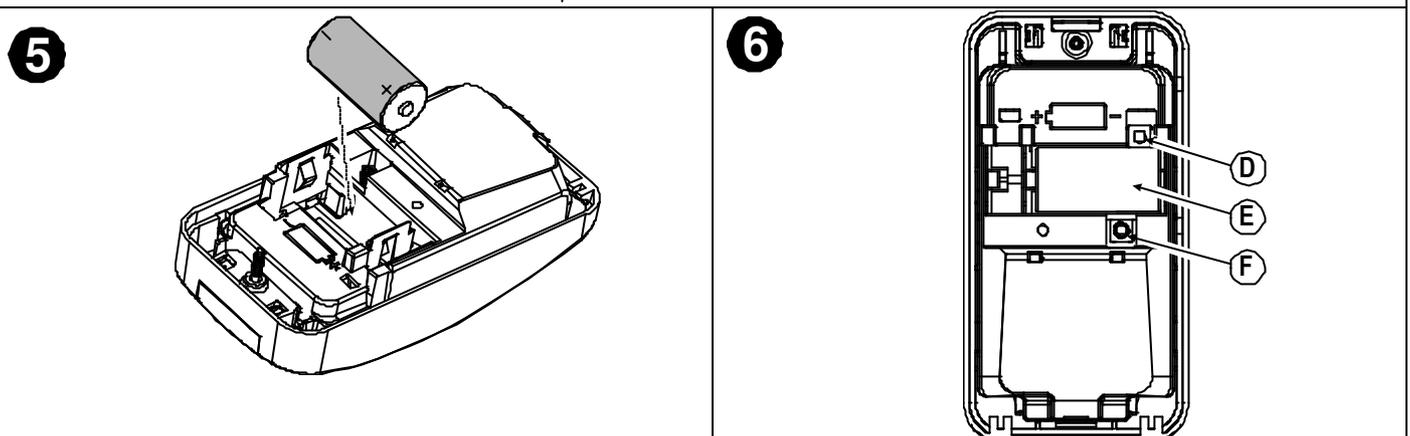



***Figura 2. Direttive generali***

**Importante!** Il rivelatore è immune ad animali del peso di 18 kg (40 libbre) che si muovono sul pavimento o che si arrampicano sui mobili fino a quando l'attività si svolge al di sotto di 1 m (3 ft). Superato questo limite di altezza, l'immunità agli animali domestici diminuirà man mano che l'animale si avvicina al rivelatore. Si consiglia quindi di selezionare una posizione di montaggio che riduca al minimo un potenziale avvicinamento da parte di animali.

***AVVISO!*** *Per ottemperare ai requisiti di conformità FCC e IC per l'esposizione RF, il rilevatore PIR deve essere posizionato a una distanza di almeno 20 cm da chiunque durante il normale funzionamento. Le antenne usate per questo prodotto non devono essere collocate o messe in funzione in prossimità di qualsiasi altra antenna o trasmittente.*

## 2.2 Montaggio

| ft | m | 15 ft / 6 m | 30 ft / 9 m | 45 ft / 12 m | 60 ft / 15 m |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3.0 | | | | |
| 9 | 2.7 | b | b | b | b |
| 8 | 2.4 | b | b | b | a |
| 7 | 2.1 | b | b | a | a |
| 6 | 1.8 | b | a | a | a |

1. Nella posizione indicata, sollevare il coperchio verso l'alto utilizzando il pollice.
2. Allentare la vite e aprire il coperchio nella direzione indicata dalla freccia.
3. Inserire un cacciavite nella fessura e spingerlo verso l'interno per separare la base dal coperchio.
4. Impostare la portata di rilevamento desiderato.
5. Inserire la batteria rispettando la polarità.

**A.** Altezza di montaggio
**B.** Area della copertura
**C.** Segmento staccabile della base (ombreggiato)
**D. Pulsante di registrazione** (utilizzare un cacciavite per premere il pulsante incassato)
**E.** Batteria
**F.** Interruttore antimanomissione

***ATTENZIONE!*** *L'INTERRUTTORE ANTIMANOMISSIONE NON PROTEGGERÀ L'UNITÀ A MENO CHE IL SEGMENTO STACCABILE NON SIA FISSATO ALLA PARETE CON ALMENO UNA VITE.*

***ATTENZIONE!*** *RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA DI TIPO NON CORRETTO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE RISPETTANDO LE ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE.*

***Figura 3. Montaggio***

## 2.3. Registrazione

Fare riferimento al manuale di Installazione della centrale PowerMaster e seguire la procedura sotto l'opzione **"02:ZONE/DISPOSIT"** del menu di installazione. Una descrizione generale della procedura è descritta nel diagramma seguente.

| Fase 1 | Fase 2 | Fase 3 | Fase 4 | Fase 5 |
|---|---|---|---|---|
| Accedere al menu di installazione e selezionare "**02:ZONE/DISPOSIT**" | Selezionare l'opzione "**AGG. NUOVO DISP.**" Consultare la nota 1 | Registrare il dispositivo o inserire l'ID del dispositivo | Selezionare il numero di zona desiderato | Configurare i parametri di Tipo, Nome e Campanello |
| 02:ZONE/DISPOSIT ⇨ | AGG. NUOVO DISP. ⇨ ⇣ | TRASMETTERE ORA o INS. ID:XXX-XXXX ⇨ | Z14:Sens. movimento ID Nr. 123-XXXX ⇨ | Z14.NOME ZONA Z14.TIPO ZONA Z14.CAMPANELLO |
| | MODIFICARE DISP. | | | |

| Fase 6 | Fase 7 | Fase 8 |
|---|---|---|
| Inserire PARTIZIONE. Consultare la nota 2 | Assegnare le partizioni al rilevatore cliccando i pulsanti 1, 2 e 3 sul pannello | Selezionare l'opzione "OPZIONI DISP" e fare riferimento alla sezione di seguito per configurare i parametri del rilevatore. |
| Z14:PARTIZIONI ⇨ | F02:P1█ P2 P3█ ⇨ | F02: OPZIONI DISP ⇨ |
| ⇨ significa avanzamento ▶▶ e selezionare OK | | |

***Note:***

1. *Se il rilevatore è già registrato, è possibile configurare i parametri del rilevatore e assegnare le partizioni dall'opzione **"Modificare disp."** – si veda la Fase 2.*
2. *Le PARTIZIONI appariranno solo se l'opzione PARTIZIONE è stata precedentemente attivata nella centrale che supporta la funzione di partizione (per maggiori dettagli, si veda "Partizioni" nella guida di installazione PowerMaster).*

## 2.4. Configurare i parametri del rilevatore

Accedere al menu OPZIONI DISP DISPOSITIVO e seguire le istruzioni di configurazione per il rilevatore TOWER-32AM PG2 PIR come descritto nella seguente tabella.

| Opzione | Istruzioni di configurazione |
|---|---|
| LED di Allarme | Consente di impostare se attivare o meno l'indicazione del LED di allarme.<br>Impostazioni opzionali: **ON** (predefinito) e **OFF**. |
| PORTATA MW | Consente di definire la portata di rilevamento della microonda.<br>Impostazioni opzionali: **Massimo** (predefinito); **Medio** e **Minimo**. |
| Contatore EVENTI | Consente di definire se l'allarme sarà attivato in seguito a movimento continuativo (bassa sensibilità) o con un singolo evento di allarme (alta sensibilità).<br>Impostazioni opzionali: **Sensibil. BASSA** (predefinito) e **Sensibil. ALTA**. |
| Funzion. DISINS | Consente di impostare il tempo di inattività durante il disinserimento.<br>Impostazioni opzionali: **NON attivo** (predefinito), **SI - nessun ritardo**, **SI + ritardo di 5s**, **SI + ritardo di 15s**, **SI + ritardo di 30s**, **SI + ritardo di 1m**, **SI + ritardo di 2m**, **SI + ritardo di 5m**, **SI + ritardo di 10m**, **SI + ritardo di 20m** e **SI + ritardo di 60m**. |

| | |
|---|---|
| ANTIMASCHERAMENTO | Consente di definire il livello di attività e sensibilità dell'antimascheramento PIR.<br>Impostazioni opzionali: **Sensibil. BASSA** (predefinito), **Sensibil. ALTA** e **disabilitato**. |
| ANTIMASCHERAM | Consente di attivare o disattivare l'antimascheramento del sensore microonde.<br>Impostazioni opzionali: **disabilitata** (predefinito), e **abilitata**. |
| MOD. DISGUISE | La modalità Disguise viene utilizzata per rilevare un intruso che nasconde le sue radiazioni IR Consente di attivare o disattivare questa modalità.<br>Impostazioni opzionali: **disabilitata** (predefinito) e **abilitata**. |

# 3. TEST DIAGNOSTICO LOCALE

**A.** Separare la base dal coperchio (vedere Fig. 3).
**B.** Riposizionare il coperchio per riportare l'interruttore antimanomissione in posizione normale (indisturbata), quindi, fissare il coperchio anteriore alla base con la vite di chiusura.
**C.** Il TOWER-32AM PG2 comincerà un periodo di stabilizzazione di 2 min. In questo periodo, il LED rosso lampeggerà.
**D.** Effettuare la prova di movimento nell'area di copertura - vedere la Fig. 4. Attraversare l'estremità del campo di copertura in entrambe le direzioni; il LED rosso si illuminerà ogni volta che viene rilevato un movimento, seguito da 3 lampeggi del LED.

La seguente tabella fornisce un'indicazione della forza del segnale ricevuto.

| Risposta LED | Ricezione |
|---|---|
| Il LED verde lampeggia | Forte |
| Il LED arancione lampeggia | Buona |
| Il LED rosso lampeggia | Debole |
| Nessun lampeggio | Nessuna comunicazione |

***IMPORTANTE!*** *Assicurare che sia presente una ricezione affidabile. Pertanto, non è accettabile un segnale con potenza "debole". Se si riceve un segnale "debole" da un rilevatore, riposizionarlo ed eseguire nuovamente la prova fino a ricevere un segnale "buono" o "forte".*

***Nota:*** *Per istruzioni dettagliate del Test di diagnosi, consultare la Guida di installazione della centrale.*

# 4. INDICAZIONE DEGLI EVENTI

| Indicazioni LED | Evento |
|---|---|
| Il LED rosso lampeggia | Stabilizzazione (fase iniziale di 120 secondi) |
| LED rosso acceso per 0,2 sec | Antimanomissione aperto/chiuso |
| Rosso acceso per 2 sec | Allarme intrusione |
| LED giallo acceso | Rilevamento AM – modalità diagnosi |
| Il LED giallo lampeggia brevvemente (On per 0,2 sec., OFF per 30 sec.) | Rilevamento AM – Modalità normale |
| Il LED giallo lampeggia brevemente (On per 0,2 sec., OFF per 0,2 sec.) | Guasto autoverifica – Modalità diagnosi |
| Il LED giallo e rosso lampeggiano lentamente (On per 0,2 sec., OFF per 30 sec.) | Guasto autoverifica – Modalità normale |
| Il LED verde lampeggia | Rilevamento PIR – modalità diagnosi |
| LED verde acceso | Rilevamento microonde – modalità diagnosi |

# 5. COMMENTI SPECIALI

Anche i rivelatori più sofisticati a volte possono essere difettosi o non riuscire ad avvisare a causa di: guasto nell'alimentazione/collegamenti errati, mascheramento della lente, manomissione del sistema ottico, diminuzione della sensibilità a temperature ambienti vicine a quella del corpo umano e improvvisa rottura di un componente.

L'elenco include i motivi più comuni di mancato rilevamento dell'instrusione, ma non è esaustivo. Si consiglia quindi che il rilevatore e l'intero sistema di allarme siano controllati ogni settimana per assicurarne il corretto funzionamento.

Un sistema di allarme non deve essere considerato come sostituto per la sicurezza. I proprietari o i residenti di case e proprietà devono essere prudenti abbastanza da continuare a proteggere la propria vita e la propria proprietà, anche se sono protette dal sistema di allarme.

Il dispositivo è stato collaudato e dichiarato conforme ai limiti dei dispositivi digitali di classe B, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica e televisiva.

Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che possono verificarsi delle interferenze in un impianto specifico. Se il dispositivo causa tali interferenze, che possono essere verificate spegnendo e accendendo il dispositivo, l'utente è invitato a eliminare le interferenze adottando una o più misure tra quelle elencate di seguito:

– Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
– Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
– Collegare il dispositivo a una presa di un circuito diverso da quello che alimenta il ricevitore.
– Consultare il venditore o un tecnico.

***AVVISO!*** *Se l'unità viene sottoposta a modifiche o elaborazioni non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità, l'utente potrebbe perdere il diritto a utilizzare l'apparecchiatura.*

Questo dispositivo è conforme alle norme FCC, Parte 15 e alle norme di Industry Canada per i dispositivi RSS che non richiedono licenza. Il funzionamento è soggetto a due condizioni: (1) Il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

# 6. OMOLOGAZIONE

**Omologazione**

**Europa (UE):** EN 300220, EN 301489, EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-1 Grado 2 Classe 2
**USA:** CFR 47 Parte 15 (FCC)
**Canada:** RSS 210
**GB:** Questo prodotto è adatto per l'uso nei sistemi installati in conformità alla norma PD6662:2010 di Grado 2 e classe ambientale 2. DD243 e BS8243

*I dispositivi periferici PowerG dispongono di una funzionalità di comunicazione a due vie, quindi sono capaci di fornire ulteriori vantaggi, come descritto nella brochure tecnica. Questa funzionalità non è stata testata per la conformità con i respettivi requisiti tecnici e dovrebbe quindi essere considerata fuori dallo scopo della certificazione del prodotto.*

**Dichiarazione R.A.E.E. di riciclabilità del prodotto**
Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario rivolgersi all'azienda presso la quale è stato acquistato in origine. Se si ha intenzione di eliminare il prodotto e non di restituirlo per farlo riparare, è necessario che venga restituito come identificato dal proprio fornitore. Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti ordinari.
Direttiva 2002/96/CE sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

# APPENDICE: SPECIFICHE

**GENERALI**

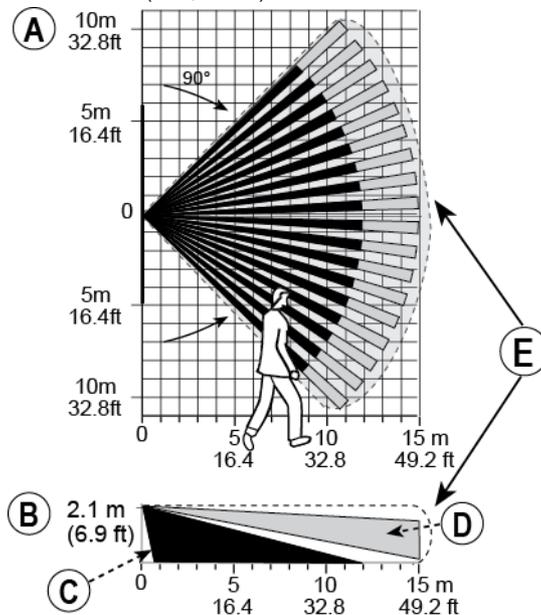
| | |
|---|---|
| **Tipo di rilevatore** | Sensore piroelettrico a basso rumore con elemento doppio |
| **Dati della lente** | **Nr. di fasci luminosi:**<br>18x3=54 segmenti a specchio parabolico<br>**Nr. di elementi di copertura:** 18 |
| **Copertura MW** | **Massima:** 15 m (49 ft) / 90°<br>**Media:** 10 m (1.005,84 cm) / 90°<br>**Minima:** 5 m (487,68 cm) / 90° |

**A.** Vista orizzontale
**B.** Vista verticale
**C.** 18 tende vicine
**D.** 18 tende lontane
**E.** Copertura microonde

***Figura 4. Modello di copertura e prova di movimento***

| | |
|---|---|
| **Immunità agli animali (solo)** | Fino a 18 kg (40 lb) |
| **ELETTRICHE** | |
| **Tipo di sensore** | Modulo doppler a banda K: 24 GHz |
| **Alimentazione:** | Tipo C |
| **Batteria interna** | Batteria al litio 3V, tipo CR-123A o equivalente<br>***Nota:*** *Per installazioni UL utilizzare solo Panasonic, Sanyo, GP o Varta. Utilizzare solo le batterie citate.* |
| **Capacità nominale della batteria** | 1450 mA/h |
| **Durata della batteria (in condizioni normali)** | 5 anni |

| | |
|---|---|
| **FUNZIONALI** | |
| **Verifica evento True Motion** | 2 selezioni remote - eventi di movimento 1 (OFF) o 2 (ON) |
| **Durata dell'allarme** | 2 secondi |
| **WIRELESS** | |
| **Banda di frequenza (MHz)** | **Europa e il resto del mondo:** 433-434, 868-869 **USA:** 912-919 |
| **Protocollo di comunicazione** | PowerG |
| **Supervisione** | Segnalazione a intervalli di 4 min. |
| **Allerta manomissione** | Viene riportata quando si verifica un evento di manomissione e in un messaggio successivo, quando viene ripristinato l'interruttore antimanomissione. |
| **MONTAGGIO** | |
| **Altezza** | 1,8 – 3.0 m (6 - 10 ft). |
| **Opzioni di installazione** | Su superficie o angolare |
| **ACCESSORI** | **BR-1:** Staffa montata sulla superficie, regolabile verso il basso di 30° e di 45° a sinistra e 45° a destra. |
| | **BR-2:** BR-1 con un adattatore angolare |
| | **BR-3:** BR-1 con un adattatore per superficie |
| **AMBIENTALI** | |
| **Protezione RFI** | >20 V/m fino a 2000 MHz, escluse frequenze inband |
| **Temperature operative** | Da -10°C a 50°C (Da 14°F a 122°F) interne |
| **Temperature di stoccaggio** | Da -20°C a 60°C (Da -4°F a 140°F) |
| **Umidità** | Umidità media relativa fino al 75% senza condensa. Per 30 giorni all'anno, l'umidità relativa può variare tra l'85 e il 95% senza condensa |
| **FISICHE** | |
| **Dimensioni (A x L x P)** | 115 x 60 x 48 mm (42/16 x 2-5 x 1-1/2 pollici) |
| **Peso (con batteria)** | 90 g (3 oz). |
| **Colore** | Bianco |
| **BREVETTI** | Brevetti U.S. 5,693,943 ● 6,211,522 ● D445,709 (un altro in attesa di brevetto) |

## GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") fornisce garanzia per questo prodotto (il "Prodotto") unicamente all'acquirente originale (l'Acquirente") per difetti di fabbricazione e di materiali in condizioni di utilizzo normale del prodotto per un periodo di dodici (12) mesi dalla la data di spedizione da parte del Produttore.

Questa garanzia è assolutamente condizionata dal fatto che il Prodotto sia stato installato, controllato e azionato correttamente e in condizioni di utilizzo conformi alle istruzioni di installazione e funzionamento consigliate dal Produttore. I prodotti che sono divenuti difettosi per qualsiasi altra ragione, a discrezione del Produttore, come per installazione non corretta, mancato rispetto delle istruzioni di installazione e funzionamento fornite, negligenza, danno intenzionale, uso improprio o vandalismo, danno accidentale, alterazione, manomissione o riparazione effettuata da terze parti diverse dal fabbricante, non sono coperti da questa garanzia.

Il Produttore non sostiene che questo Prodotto non può essere compromesso e/o eluso o che il Prodotto potrà prevenire il decesso e/o le lesioni personali e/o danni ai materiali derivanti da furto con scasso, intrusione, incendio o altro, o che il Prodotto fornirà in ogni caso un adeguato allarme o protezione. Il Prodotto, propriamente installato e conservato, riduce solamente i rischi di tali eventi e non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino.

**QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ, IN FORMA SCRITTA, ORALE, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, O ALTRO. IN NESSUN CASO IL PRODUTTORE SARÀ RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DIRETTI O INDIRETTI PER LA VIOLAZIONE DI QUESTA GARANZIA O DI QUALSIASI GARANZIA DI ALTRO TIPO, COME GIÀ MENZIONATO.**

***IL PRODUTTORE NON POTRÀ IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTO RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INDIRETTI, INCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O PUNITIVI O DOVUTI A PERDITE, DANNI O SPESE, INCLUSI PERDITA D'USO, PROFITTI, ENTRATE, O BENEVOLENZA, DERIVANTI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE DALL'USO DELL'ACQUIRENTE O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, O PER LA PERDITA O LA DISTRUZIONE DI ALTRI BENI O PER QUALSIASI ALTRA CAUSA, ANCHE SE IL PRODUTTORE ERA STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.***

***IL PRODUTTORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER CASI DI MORTE, LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALLA PROPRIETÀ O ALTRE PERDITE DIRETTE, INDIRETTE, INCIDENTALE, CONSEQUENZIALE O DI ALTRO TIPO, SULLA BASE DI UNA PRETESA CHE IL PRODOTTO ERA DIFETTOSO.***

Tuttavia, se il Produttore è ritenuto responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno insorto ai sensi della presente garanzia limitata, **LA MASSIMA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE (SE PRESENTE) NON PUÒ IN OGNI CASO SUPERARE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO,** che dovrà essere fissato come liquidazione del danno e non a titolo di penale, e sarà ad esclusivo carico del Produttore.

Accettando la consegna del Prodotto, l'Acquirente accetta le suddette condizioni di vendita e garanzia e riconosce di esserne stato informato.

Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto queste limitazioni potrebbero non essere applicabili in determinate circostanze.

Il Produttore non sarà vincolato da alcuna responsabilità risultante da corruzione e/o di cattivo funzionamento di qualsiasi mezzo di telecomunicazione, apparecchiature elettroniche o altri programmi.

Le obbligazioni del Produttore conformemente a questa Garanzia sono limitate unicamente alla riparazione e/o sostituzione a discrezione del Produttore dello stesso Prodotto o di qualsiasi parte difettosa. Qualsiasi riparazione e/o sostituzione non prolungherà il periodo originale di validità della garanzia. Il Produttore non sarà responsabile per i costi di smontaggio e/o di reinstallazione. Per esercitare tale Garanzia, il Prodotto deve essere restituito al Produttore con trasporto pre-pagato e assicurato. Tutte le spese di trasporto e di assicurazione sono a carico dell'Acquirente e non sono inclusi in questa Garanzia.

Questa garanzia non deve essere modificata, variata o estesa, e il Produttore non autorizza nessuna persona ad agire per suo conto nella modifica, variazione o estensione di questa garanzia. Questa garanzia si applica solo al Prodotto. Tutti i prodotti, accessori o aggiunte di altri elementi usati insieme al Prodotto, incluse le batterie, saranno coperte solo dalle loro rispettive garanzie, se presenti. Il Produttore non sarà responsabile per qualsiasi danno o perdita di qualsiasi genere, diretta, indiretta, incidentale, conseguente o di altro tipo, causata dal malfunzionamento del Prodotto dovuto a prodotti, accessori, aggiunte o altro elementi, incluse le batterie, utilizzati in combinazione con il Prodotto. Questa garanzia è esclusiva dell'Acquirente originale e non è cedibile.

Questa Garanzia è in aggiunta e non pregiudica i diritti legali. Non si applica ogni disposizione della presente garanzia che è in contrasto con la legge nello stato o paese in cui il Prodotto viene fornito.

**Avviso:** L'utente deve seguire le istruzioni operative e di installazione del Produttore, incluso il collaudo del Prodotto e del suo sistema completo almeno una volta alla settimana e dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie per la protezione della propria sicurezza e di quella della sua proprietà.

1/08

EMAIL: info@visonic.com
INTERNET: www.visonic.com